

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Novicure®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Cobre en forma de sulfato tribásico. Fungicida presentado en forma de granulado dispersable en agua para aplicar en pulverización foliar. La tecnología **DISPERSS®** le proporciona adherencia y elevada resistencia al lavado. Resulta eficaz en el control preventivo de numerosas enfermedades producidas por hongos endopatógenos y por algunas bacterias.

Nº DE REGISTRO:

25.327.

COMPOSICIÓN:

Sulfato tribásico de cobre 40% (WG) P/P.

FORMULACIÓN:

Granulado Dispersable en agua (WG) con tecnología **DISPERSS®**.
 La formulación de **NOVICURE®** no es un gránulo dispersable tradicional.
 La formulación **DISPERSS®** mejora todos los parámetros operativos de los formulados WG.



PRESENTACIÓN:

Envase de 4 kg.

MODO DE ACCIÓN

Información técnica

MATERIAS ACTIVAS	FORMULACIÓN
El sulfato tribásico de cobre (TBCS) es un hidroxisulfato que se obtiene al hacer reaccionar sulfato de cobre con óxido de cobre obteniéndose brocantita, la forma más estable, de liberación lenta que los hidróxidos y óxidos de cobre. Es una forma de cobre más segura para el cultivo, que presenta mayor persistencia. Fungicida-bactericida clásico, concentración en cobre del 40%. El cobre tiene: • Acción preventiva de enfermedades de origen fúngico y bacteriano. • Amplio campo de actividad • Como fungicida es uno de los recursos clásicos en agricultura, es uno de los pocos productos (junto con el azufre) de origen mineral autorizados en agricultura ecológica.	La tecnología de obtención del Sulfato Tribásico de Cobre del NOVICURE® hace que las moléculas de cobre son muy finas (170 µm) y homogéneas. Esto proporciona: • Buena adherencia. • Elevada resistencia al lavado. DISPERSS® es una tecnología de UPL, que mejora la formulación de gránulos tradicionales, proporcionando gracias a sus coformulantes: • Excelente disolución, suspensión y estabilidad al producto cuando se mezcla con agua. • Seguridad en la manipulación y aplicación. • Mayor fijación a la superficie del vegetal.

MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	DOSIS	P.S.	L.M.R.
Olivo. Bacteriosis y repilo.	0,375-0,625%	15	30
Vid. Bacteriosis y mildiu.	0,375-0,625%	15	50
Cítricos. Aguado, bacteriosis, fomopsis y hongos endófitos.	Aguado: 0,125% Otros: 0,3-0,375%	15	20
Frutales de hueso. Abolladura, bacteriosis, cribado, monilia y moteado.	0,3-0,375%	N.P.	5
Frutales de pepita. Bacteriosis, chancro, monilia y moteado.		N.P.	
Higuera. Bacteriosis, monilia y moteado.		15	
Patata. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		15	
Tomate y berenjena. Alternaria, antracnosis, mildiu y septoria.		10 (en campo) 3 (en invernadero)	
Cebolla, chalote y ajo. Alternaria, antracnosis y mildiu.		3	20
Brécol, coliflor. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		15	
Cucurbitáceas de piel no comestible. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		7	5
Cucurbitáceas de piel comestible. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		3	
Hortícolas de hoja. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		15	20-100
Guisantes verdes y habas verdes. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		3	20
Garbanzo. Rabia y cribado.		15	
Judías verdes. Alternaria, antracnosis, bacteriosis y mildiu.		3	
Ornamentales leñosas. Hongos endófitos, mildiu y royas.		N.P.	-
Lúpulo. Mildiu.		15	-

P.S.: Plazo de seguridad en días • **N.P.:** No procede.

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVO Y BENEFICIO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cítricos. Aguado, bacteriosis, fomopsis y hongos endofitos.	Para aguado, pulverizar hasta una altura de 1,5 metros.
Frutales de hueso. Abolladura, bacteriosis, cribado, monilia y moteado.	Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 700 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 2,4 Kg. de cobre inorgánico/Ha por campaña.
Frutales de pepita. Bacteriosis, chancro, monilia y moteado.	
Tomate y berenjena. Alternaria, antracnosis, mildiu y septoria.	Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 700 l/Ha. y un máximo de 4,8 Kg de cobre inorgánico por campaña.

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES

Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C de preferencia temprano por la mañana o a final del día. Evitar los tratamien-tos en caso condiciones extremas (sequía, humedad relativa muy baja o muy alta, heladas, lluvias). Añadir el producto en primero en el tanque, no es necesario una disolución previa ya que la formulación **DISPERSS®** proporciona muy alta disolución.

Aplicar en pulverización normal. Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos. Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.